



PUNJAB EXAMINATION COMMISSION
EXAMINATION 2017, GRADE 5
MATHEMATICS PART – A (Objective Type)

Model Paper
Version 1

Part-A = 50 Marks, Part-B = 50 Marks, Total Marks = 100

Student Name (In Capitals)		سرف ممتحن کے استعمال کے لیے	
Roll Number (In Figures)		Total Marks MCQs	
		Signature of Examiner	
		Signature of Head Examiner	
Signature of Superintendent -----		For Official Use Only	

General Instructions:

عمومی ہدایات:

1) Read carefully and attempt all questions.

(1) غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔

2) Encircle the correct option of each MCQ as shown in the example below.

(2) ہر کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب پر دائرہ لگائیں جیسا کہ مثال میں نیچے دکھایا گیا ہے۔

Example: $8 \times 2 =$

a) 4

b) 6

c) 10

(d) 16

مثال:

3) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

(3) لکھنے کے لیے کالی/ نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

4) If more than one option is encircled in a question, no mark will be given.

(4) اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرہ لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

Total Marks: 50

Part-A (Multiple Choice Questions)

Total Time: 1 hour

Instructions: Twenty five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each

question carries two marks. ہدایات: اس حصہ میں پچیس (25) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

سوالات Questions		زائد عمل Rough Work
Q. No.1.	2000 million = a) 2 billion بلین b) 20 billion بلین c) 200 billion بلین d) 2000 billion بلین	= 2000 ملین

Questions سوالات		Rough Work زائد عمل
Q. No.2.	$5643 \times 52 =$ a) 5591 b) 5695 c) 28215 d) 293436	
Q. No.3.	$3996 \div 37 =$ a) 3961 b) 3959 c) 108 d) 18	
Q. No.4.	$3 \times (10 + 10) =$ a) 20 b) 30 c) 40 d) 60	
Q. No.5.	L.C.M of 5, 10, 15 and 20 is: a) 5 b) 10 c) 20 d) 60	15، 10 اور 20 کا ذواضعاف اقل ہے۔
Q. No.6.	H.C.F of 7, 14 and 21 is: a) 7 b) 14 c) 21 d) 42	7 اور 14 کا عداوا عظم ہے۔
Q. No.7.	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{1}{9}$ c) $\frac{1}{6}$ d) $\frac{1}{3}$	
Q. No.8.	$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} =$ a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{1}{15}$ d) $\frac{7}{15}$	
Q. No.9.	$\frac{8}{15} \times \frac{7}{5} =$ a) $\frac{1}{10}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{1}{75}$ d) $\frac{56}{75}$	
Q. No.10.	$14.35 + 5.8 =$ a) 8.55 b) 19.15 c) 19.43 d) 20.15	
Q. No.11.	$38.24 - 5.32 =$ a) 0.3292 b) 3.824 c) 32.92 d) 38.24	
Q. No.12.	$1.6 \times 0.6 =$ a) 0.0096 b) 0.096 c) 0.96 d) 9.6	
Q. No.13.	$1.21 \div 1.1 =$ a) 0.0011 b) 0.011 c) 0.11 d) 1.1	

Q. No.14. Answer of 5.168 correct to two decimal places is:

5.168 کا دو درجہ اعشاریہ تک درست جواب ہے۔

- a) 5.15 b) 5.16 c) 5.17 d) 5.18

Q. No.15. 360 minutes = 360 منٹ =

- a) 6 hours گھنٹے b) 36 hours گھنٹے
c) 60 hours گھنٹے d) 300 hours گھنٹے

Q. No.16. 7 kilometres = 7 کلومیٹر =

- a) 7 metres میٹر b) 70 metres میٹر
c) 700 metres میٹر d) 7000 metres میٹر

Q. No.17. 7 days = 7 دن =

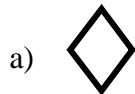
- a) 1 week ہفتہ b) 1 month ماہ
c) 1 year سال d) 7 weeks ہفتے

Q. No.18. If the price of one book is Rs.40, then the price of 2 such books is:

اگر ایک کتاب کی قیمت 40 روپے ہو تو ایسی 2 کتابوں کی قیمت ہے۔

- a) Rs.20 روپے b) Rs.38 روپے
c) Rs.42 روپے d) Rs.80 روپے

Q. No.19. Which figure is a trapezium? کونسی شکل ذوقفقہ ہے؟



Q. No.20. The measure of a straight angle is: خطی زاویے کی مقدار ہوتی ہے۔

- a) 60° b) 90° c) 180° d) 270°

Q. No.21. If the length of a side of a square is 5 cm, then its perimeter will be.

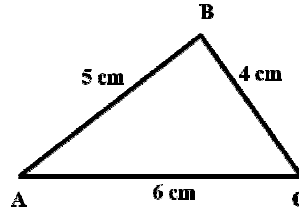
اگر ایک مربع کے ایک ضلع کی لمبائی 5 cm ہو تو اس کا احاطہ ہوگا۔

- a) 5cm b) 10cm c) 20cm d) 25cm

Q. No.22. The given figure is a/an :

دی گئی شکل ہے۔

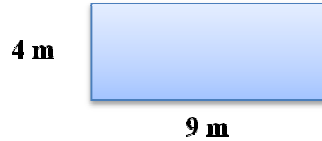
- a) equilateral triangle مساوی الاضلاع مثلث
b) isosceles triangle مساوی الساقین مثلث
c) obtuse angled triangle منفرجہ الزاویہ مثلث
d) scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث



Q. No.23. Area of the given figure is:

دی گئی شکل کا رقبہ ہے۔

- a) $5m^2$
b) $13m^2$
c) $26m^2$
d) $36m^2$



Q. No.24. Average of the numbers 4, 10 and 25 is: اعداد 4، 10 اور 25 کی اوسط ہے۔

- a) 3 b) 13 c) 39 d) 42

Q. No.25. The graph shows the marks obtained by Ali in his annual examination. His obtained marks in Science are:

گراف میں علی کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبر دکھائے گئے ہیں۔ اس کے سائنس میں حاصل کردہ نمبر ہیں۔

- a) 20
b) 30
c) 40
d) 50

